

VERMICELL PLUS

Q-0209-119



Tabletas

Endectocida de amplio espectro



Fórmula

Cada tableta contiene:	
Ivermectina	2 mg
Prazicuantel	50 mg
Excipiente c.b.p	1 Tableta

Uso en especies



Caninos



Felinos

INDICACIONES

Vermicell® Plus es un endectocida de amplio espectro, indicado para el tratamiento y control de parasitosis gastrointestinales, pulmonares y renales causadas por nemátodos, cestodos y fases larvianas de *Dirofilaria immitis*, ectoparásitos como ácaros productores de sarna, garrapatas, piojos chupadores de sangre y pulgas de caninos y felinos.

Espectro de actividad:

Céstodos: *Dipylidium caninum*, *Taenia pisciformis*, *Echinococcus granulosus* y *Metocostoides corti*.

Nemátodos: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxocara leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Dirofilaria immitis*, *Capillaria aerophila*, *Capillaria plia*, *Capillaria feliscati*, *Capillaria linearis*, *Capillaria hepatica* y *Aelurostrongylus abstrusus*.

Parásitos externos: *Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis*, *pulex irritans*, *Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*, *Linognathus setosus*, *Sarcoptes scabiei*, *Sarcoptes canis*, *Notoedres cati*, *Otodectes cynotis*, *Cheyletiella* spp., *Demodex canis*, *Demodex cati*, *Rhipicephalus* spp., *Amblyomma* spp., *Dermacentor* spp. e *Ixodes* spp.

FARMACOLOGÍA

La ivermectina posee absorción adecuada vía oral y excelente disponibilidad, después de su administración se alcanza la concentración plasmática máxima en 4 a 6 horas, alcanzando un efecto residual de hasta 21 días.

El volumen de distribución es mayor a 5.3 l/kg, lo que indica que en una gran cantidad se localiza en los diferentes tejidos, incluyendo la piel y pulmones, pero no atraviesa con eficiencia hacia el SNC, lo que ayuda a disminuir sus efectos tóxicos.

Se distribuye ampliamente en los tejidos y por lo general se encuentran residuos en bilis, grasa, hígado y menos en el cerebro.

La vida media de la ivermectina es muy larga, se metaboliza en el hígado por vías oxidativas y se elimina por bilis, por lo que se detecta en las heces, en leche y menos del 5 % se excreta en la orina.

El mecanismo de acción de la ivermectina es a través de la liberación del ácido gamma-aminobutírico (GABA), un neurotransmisor de tipo inhibitorio que impide la transmisión del impulso nervioso de las neuronas del cordón ventral hacia las neuronas motoras. Este efecto farmacológico inmoviliza a los parásitos y luego los mata, también actúa a nivel de los canales iónicos de las células nerviosas y musculares, sobre todo los de cloro.

El prazicuantel se absorbe rápidamente a nivel intestinal, en el perro la concentración plasmática máxima se alcanza desde los 30 a 120 min. Se distribuye a través de los tejidos, pasa a través de la barrera hematoencefálica y la pared intestinal, su vida media en el perro es corta, en promedio 3 horas. Se biotransforma en el hígado y se excreta en la bilis y orina, sus metabolitos parecen ser activos.

El mecanismo de acción del prazicuantel es a través de la pérdida de cationes mono y divalentes sobre todo del calcio intracelular, su efecto es irreversible, esto provoca la parálisis y contracción de los parásitos, además bloquea la síntesis de ATP. Se observa la formación de ampollas en el integumento del parásito, la cual se rompe provocando una vacuolización extensa, lo que permite la fagocitosis y lisis del parásito.

DOSIS

Caninos

1 Tableta por cada 10 kg de peso

Felinos

½ Tableta por cada 5 kg de peso

Frecuencia: Dosis única, para el control de ácaros productores de sarna puede repetirse el tratamiento cada 30 días.

VERMICELL PLUS

Q-0209-119

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN: ORAL



ADVERTENCIAS

No se administre en animales sensibles a los ingredientes de la fórmula.

Su uso deberá ser evitado en razas Collie, Shetland, Sheepdog, Antigua pastor inglés, Doberman y razas híbridas de estas, aunque puede existir susceptibilidad individual en cualquier raza.

El uso de este producto en dosis elevadas puede provocar efectos neurológicos.

No se administre en cachorros menores de 6 semanas de edad, ni en animales geriatras. No se administre en animales que presentan problemas hepáticos.

No se administre en animales débiles o convalecientes.

No se sobredosifique, puede originar depresión, temblores musculares, debilidad muscular y vómito.

En pacientes con microfilaria se ha reportado vómito, temblores, taquipnea y colapso, aunque en una incidencia muy baja (5 %).

Conservar el producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

No se deje al alcance de los niños.

Interacciones medicamentosas:

No deberá usarse concurrentemente con amitraz.

Los agentes anestésicos y tranquilizantes pueden aumentar su efecto depresor.

Medidas para protección al ambiente:

Los organismos acuáticos son altamente sensibles a la toxicidad por ivermectina, por lo que los recipientes vacíos y cualquier contenido residual deberán ser desechados en forma segura incinerándolos o enterrándolos.

Consulte al médico veterinario.

Su venta requiere receta médica.

TIEMPO DE RETIRO

No aplica

PRESENTACIONES

Frasco con 50 tabletas